

Табела 5.1. Распоред предмета по семестрима

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
Студијски програм Термотехника, термоенергетика и процесна техника

I ГОДИНА	
1. семестар	2. семестар
ТМ Термодинамика 2 6 ЕСПБ	ТМ Енергетска ефикасност 6 ЕСПБ
ТМ Нумерички аспекти преноса топлоте 6 ЕСПБ	СА Предмет изборног блока 4 4 ЕСПБ
СА Предмет изборног блока 1 6 ЕСПБ	СА Предмет изборног блока 5 4 ЕСПБ
СА Предмет изборног блока 2 6 ЕСПБ	СА Стручна пракса М 4 ЕСПБ
СА Предмет изборног блока 3 6 ЕСПБ	СА Завршни рад - студијско - истраживачки рад на теоријским основама мастер рада 6 ЕСПБ
	СА Завршни рад - израда и одбрана мастер рада 6 ЕСПБ
Σ = 30 ЕСПБ	Σ = 30 ЕСПБ

Легенда:

ТМ - теоријско-методолошки предмет	СА - стручно-апликативни предмет
---	---

Табела 5.1. Распоред предмета по семестрима

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
Студијски програм Термотехника, термоенергетика и процесна техника

Р. бр.	Шифра	Назив предмета	С	Тип	Статус предм.	Фонд час.	Часови активне наставе				О Ч	ЕСПБ
							П	В	ДОН	СИР		
ПРВА ГОДИНА												
1.	T10001	Термодинамика 2	1	ТМ	О	5	3	2	0	0	0	6
2.	T10002	Нумерички аспекти преноса топлоте	1	ТМ	О	5	3	2	0	0	0	6
3.	T10100	Предмет изборног блока 1 (бира се један предмет)	1	СА	ИБ	5	3	2	0	0	0	6
	T10101	Системи климатизације	1	СА	ИБ	5	3	2	0	0	0	6
	T10102	Техника пречишћавања	1	СА	ИБ	5	3	2	0	0	0	6
4.	T10200	Предмет изборног блока 2 (бира се један предмет)	1	СА	ИБ	5	3	2	0	0	0	6
	T10201	Даљинско грејање	1	СА	ИБ	5	3	2	0	0	0	6
	T10202	Расхладни уређаји	1	СА	ИБ	5	3	2	0	0	0	6
5.	T10300	Предмет изборног блока 3 (бира се један предмет)	1	СА	ИБ	5	3	2	0	0	0	6
	T10301	Топлотне пумпе	1	СА	ИБ	5	3	2	0	0	0	6
	T10302	Вишефазна струјања	1	СА	ИБ	5	3	2	0	0	0	6
	T10303	Системи за повратно клађење	1	СА	ИБ	5	3	2	0	0	0	6
6.	T20003	Енергетска ефикасност	2	ТМ	О	5	3	2	0	0	0	6
7.	T20400	Предмети изборног блока 4 (бирају се два предмета)	2	СА	ИБ	4	2	1	0	1	0	4
	T20401	Когенерација	2	СА	ИБ	4	2	1	0	1	0	4
	T20402	Дифузионе операције и апарати	2	СА	ИБ	4	2	1	0	1	0	4
	T20403	Термоелектране	2	СА	ИБ	4	2	1	0	1	0	4
	T20404	Третман отпадних вода	2	СА	ИБ	4	2	1	0	1	0	4
	T20405	Моделирање и симулација енергетских перформанси објеката	2	СА	ИБ	4	2	1	0	1	0	4
9.	T20004	Стручна пракса М	2	СА	О	6	0	0	0	0	6	4
10.	T20005	Завршни рад - студијско - истраживачки рад на теоријским основама мастер рада	2	СА	О	5	0	0	0	5	0	6
11.	T20006	Завршни рад - израда и одбрана мастер рада	2	СА	О	5	0	0	0	0	5	6
Број часова на I години на недељном нивоу						54	22	14	0	7	11	
										Број бодова на I години		60